PATENT ABSTRACTS OF JAPAN

(11) Publication number:

06-168080

(43) Date of publication of application: 14.06.1994

(51) Int. C1.

G06F

G06F 11/20

G06F 12/00

(21) Application number: 04-318916

(71) Applicant:

SANYO ELECTRIC CO LTD

(22) Date of filing:

27. 11. 1992

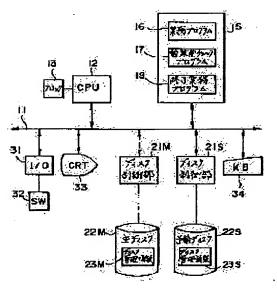
(72) Inventor:

TOMIZAWA SUGIO

(54) DATA BACKUP SYSTEM

(57) Abstract:

PURPOSE: To avoid the loss of data due to misoperation, etc., in a duplex system. CONSTITUTION: After the end of a job by an application program 16, data backup is executed between a main disk 22M and a spare disk 22S in accordance with the setting of a changeover switch 32 by an ending application program 18. At that time, data final update time RM and backup end time BM or the data final update time RS and the backup end time BS are written as disk management information 23M or 23S in the system area of the main disk 22M or the spare disk 22S. At the time of start, the new/old comparison of BM and RS or BS and RM is executed by a pre-start check program 17, and a warning message such as 'the data of a backup disk is newer' is displayed on the display screen of a CRT 33 in accordance with this result.



LEGAL STATUS

[Date of request for examination]

07. 02. 1997

Date of sending the examiner's decision 14.07.1998

of rejection]

[Kind of final disposal of application other than the examiner's decision of rejection or application converted registration]

[Date of final disposal for application]

[Patent number]

[Date of registration]

[Number of appeal against examiner's decision of rejection]

[Date of requesting appeal against examiner's decision of rejection]

[Date of extinction of right]

(19)日本国特許庁 (JP)

(12) 公開特許公報(A)

(11)特許出類公開番号

特開平6-168080

(43)公開日 平成6年(1994)6月14日

(51)Int.CL5		識別記号	庁内整理番号	FI	技術表示箇所
G06F	3/06	304 F	7165-5B		
•	11/20	310 A	7313-5B		
	12/00	5 3.1 D	8526-5B		

審査請求 未請求 請求項の数3(全 10 頁)

			各位的水 水的水 的水类以及 5(主 10 页)	
(21)出頗各号	特 類平4-318916	(71)出題人	000001889 三洋電機株式会社	
(22)出頭日	平成 4 年(1992)11月27日		大阪府守口市京阪本通2丁目5番5号	
		(72)発明者	宮沢 杉雄 大阪府守口市京阪本通2丁目18番地 三洋 写協株式会社内	
		(74)代理人	弁理士 宮田 研二 (外2名)	

(54) 【発明の名称】 データバックアップシステム

(57)【要約】

【目的】 二重化システムでの誤録作等によるデータの 喪失を回避する。

【構成】 業務プログラム16による業務終了後、終了業務プログラム18により、切換スイッチ32の設定に応じて主ディスク22Mと予値ディスク22Sとの間でデータバックアップを行う。このとき、主ディスク22Mまたは予値ディスク22Sのシステム領域に、ディスク22Mまたは予値ディスク22Sのシステム領域に、ディスク管理情報23Mまたは23Sとして、データ最終更新時刻R、及びバックアップ終了時刻B。、またはデータ最終更新時刻R、及びバックアップ終了時刻B。を書き込む。起動時には、始業前チェックプログラム18により、上記B、とR。、またはB、とR。との新旧比較を行い、その結果に応じてCRT33の画面に、バックアップディスクのデータの方が新しい。等の警告メッセージを表示する。

